

ROYAL BOTANIC GARDENS, KEW.

BULLETIN  
OF  
MISCELLANEOUS INFORMATION.

APPENDIX I.—1925.

LIST OF SEEDS OF HARDY HERBACEOUS PLANTS  
AND OF TREES AND SHRUBS.

The following is a select list of seeds of Hardy Herbaceous Plants and of Hardy Trees and Shrubs which, for the most part, have ripened at Kew during the year 1924. These seeds are available only for exchange with Botanic Gardens, as well as with regular correspondents of Kew.

HERBACEOUS PLANTS.

*Abronia arenaria*  
    *umbellata*.

*Acaena argentea*,  
    *glabra*,  
    *laevigata*,  
    *macrostemon*,  
    *myriophylla*,  
    *Novae-Zelandiae*,  
    *ovalifolia*,  
    *Sanguisorbae*,  
    *sericea*.

*Acantholimon androsaceum*,  
    *glumaceum*,  
    *venustum*.

*Acanthus longifolius*,  
    *Perringii*,  
    *Schottii*.

*Achillea ageratifolia*,  
    *alpina*,  
    *argentea*,  
    *Clavennae*.

*Achillea*—*cont.*  
    *conjuncta*,  
    *filipendulina*,  
    *grandiflora*,  
    *Grisebachii*,  
    *Huterii*,  
    *impunctata*,  
    *Kellereri*,  
    *lingulata*,  
    *ligustica*,  
    *macedonica*,  
    *macrophylla*,  
    *nana*,  
    *Portae*,  
    *Ptarmica*,  
    *pyrenaica*,  
    *sarracenicæ*,  
    *serbica*,  
    *setacea*,  
    *sibirica*,  
    *spinulifolia*,  
    *taygetea*,  
    *umbellata*,  
    *Wilczekii*.

*Aconitum anthora.*  
     *barbatum.*  
     *cernuum.*  
     *chinense.*  
     *Delavayi.*  
     *Lycocotnum* var. *septen-*  
         *trionale.*  
     *Napellus.*  
     — var. *giganteum.*  
     — var. *tauricum.*  
     *orientale.*  
     *uncinatum.*  
     *volubile.*  
     — var. *tenuisectum.*  
     *variegatum.*  
     *Vulparia.*  
     *Wilsonii.*

*Actaea eburnea.*  
     *spicata.*

*Actinella scaposa.*

*Actinomeris squarrosa.*

*Adenophora ornata.*  
     *polymorpha.*

*Adonis aestivalis.*  
     *vernalis.*

*Aethionema amoenum.*  
     *cappadocicum.*  
     *diastrophis.*  
     *pulchellum.*

*Agrimonia Eupatoria.*  
     *odorata.*

*Agropyron acutum.*  
     *juncum.*  
     *pungens.*  
     *tenerum.*

*Agrostis alba.*  
     *canina.*  
     *nebulosa.*

*Aira caryophyllea.*

*Alchemilla acutiloba.*  
     *alpina.*  
     *conjuncta.*  
     *Hoppeana.*

*Alkanna lutea.*  
     *orientalis.*

*Allium albo-pilosum.*

*angulosum.*

*azureum.*

*Babingtonii.*

*canadensis.*

*cyaneum.*

*giganteum.*

*Heldreichii.*

*hierochunticum.*

*kansuense.*

*hymenorrhizum.*

*karataviense.*

*macranthum.*

*Moly.*

*montanum.*

*narcissiflorum.*

*neapolitanum.*

*nigrum.*

*odorum.*

*oleraceum.*

*orientalis.*

*Ostrowskianum.*

*oviflorum.*

*paradoxum.*

*pulchellum.*

*recurvatum.*

*roseum.*

*Schoenoprasum.*

*Schubertii.*

*scorzonerifolium.*

*senescens.*

*siculum.*

*sikkimense.*

*stellatum.*

*Stellerianum.*

*subhirsutum.*

*Suworowii.*

*Tubergenii.*

*ursinum.*

*Victoralis.*

*vineale.*

*yunnanense.*

*Alonsoa linifolia.*  
*Warscewiczii.*

*Alstroemeria aurantiaca.*  
*haemantha.*  
— var. *rosea.*  
*Ligtu.*  
*pelegrina*, var. *alba.*

*Althaea armeniaca.*  
*cannabina.*  
*ficifolia.*  
*Heldreichii.*  
*kurdica.*  
*officinalis.*  
*pallida.*  
*rosea.*  
*Sibthorpii.*  
*taurinensis.*

*Alyssum amatum.*  
*argenteum.*  
*corymbosum.*  
*creticum.*  
*incanum.*  
*maritimum.*  
*minimum.*  
*saxatile.*  
*serpyllifolium.*  
*sinuatum.*  
*spinosum.*

*Amarantus caudatus.*  
*chlorostachys.*  
*hypochondriacus.*  
*polygamus.*  
*retroflexus.*  
*viridis.*

*Ambrosia trifida.*

*Ammania japonica.*

*Ammi majus.*

*Ammobium alatum.*

*Ammophila arundinacea.*

*Anacyclus clavatus.*  
*officinarum.*  
*Pyrethrum.*

*Anaphalis cinnamomea.*  
*margaritacea.*  
*nubigena.*

*Anchusa italica.*  
*myosotidiflora.*  
*sempervirens.*

*Androsace albana.*  
*carnea* var. *brigantiaca.*  
*Chumbyi.*  
*lanuginosa.*  
*maxima.*  
*occidentalis.*  
*primuloides.*  
*sarmentosa.*

*Anemone alpina.*  
*decapetala.*  
*elongata.*  
*glaucifolia.*  
*Halleri.*  
*japonica* var. *hupehensis.*  
*multifida.*  
*nemorosa.*  
*palmata.*  
*pennsylvanica.*  
*Pulsatilla.*  
*rivularis.*  
*sibirica.*  
*sylvestris.*  
*virginiana.*

*Angelica ampla.*

*Anoda hastata.*  
*Wrightii.*

*Antennaria dioica.*  
— var. *tomentosa.*

*Anthemis austriaca.*  
*Cupaniana.*  
*macedonica.*  
*mixta.*



*Anthemis—cont.*

- montana.
- tinctoria.
- var. discoidea.

*Anthericum Liliago.*

- var. algeriense.
- ramosum var. Dorseti.

*Anthriscus Cerefolium.**Anthyllis montana.*

- tetraphylla.
- Vulneraria var. Dillenii.

*Antirrhinum Asarina.*

- glutinosum.
- majus.
- Orontium.

*Apera arundinacea.**Aphyllanthus monspeliensis.**Aplopappus croceus.**Aquilegia caerulea.*

- canadensis.
- chrysantha.
- flabellata.
- flavescens.
- formosa.
- glandulosa.
- glauca.
- olympica.
- pyrenaica.
- Skinnerii.
- truncata.
- vulgaris var. stellata

*Arabis albida.*

- Allionii.
- arenosa.
- aubrietiioides.
- Brewerii.
- hirsuta.
- muralis.
- Scopoliana.
- verna.

*Arctotis stoechadifolia.**Arenaria aretioides.*

- austriaca.
- Bertolonii.
- cephalotes.
- foliosa.
- graminifolia.
- gypsophiloides.
- grandiflora.
- juncea.
- Koriniana.
- laricifolia.
- montana.
- pinifolia.
- purpurascens.
- sajanensis.
- saxatilis.
- verna.

*Argemone alba.*

- hispida.
- mexicana.
- ochroleuca.
- platyceras.

*Armeria alpina.*

- caespitosa.
- canescens.
- chilensis.
- elongata.
- fasciculata.
- juncea.
- latifolia.
- var. bracteata.
- leucocephala.
- majellensis.
- plantaginea.
- setacea.
- Welwitschii.

*Arnica amplexicaulis.*

- Chamissonis.
- foliosa.
- longifolia.
- montana.

*Artemisia caerulescens.*

- gnaphalodes.
- lactiflora.
- Ludoviciana.
- parviflora.

*Artemisia—cont.*

pedemontana.  
 pontica.  
 procera.  
 rupestris.  
 sacrorum.  
 sericea.  
 Siversiana.

*Asarum grandiflorum.*

Lemmoni.

*Asperula azurea.*

galioides.  
 tinctoria.

*Asphodeline liburnica.*

lutea.

*Asphodelus albus.*

ramosus.

*Aster acuminatus.*

alpinus.  
 Amellus.  
 brachytrichus.  
 carolinianus.  
 Douglasii.  
 Farrerii.  
 foliaceus.  
 furcatus.  
 glaucus.  
 Herveyi.  
 heterochaetus.  
 himalaicus.  
 laevis.  
 lichiangensis.  
 linariifolius.  
 Lipskyi.  
 macrophyllus.  
 multiflorus.  
 Piccolii.  
 Porterii.  
 Prescotii.  
 Purdomii.  
 pyrenaeus.  
 radula.  
 sagittifolius.  
 sibiricus.  
 spectabilis.  
 staticefolius.

*Aster—cont.*

stellaris.  
 subcaeruleus.  
 tibeticus.  
 tricephalus.  
 Tripolium.  
 VahlII.  
 vestitus.  
 Vilmorinii.

*Astilbe chinensis.*

Davidii.  
 koreana.  
 rivularis.  
 Thunbergii.

*Astragalus alopecuroides.*

aristatus.  
 baeticus.  
 chinensis.  
 chlorostachys.  
 falcatus.  
 frigidus.  
 hamosus.  
 pentaglottis.  
 Siversianus.  
 xiphocarpus.  
 Zingeri.

*Atractylis cancellata.**Astrantia Biebersteinii.*

helleborifolia.  
 major.

*Athamanta Matthioli.**Atropa Belladonna.*

— var. lutea.

*Baeria coronaria.**Ballota Pseudo-dictamnus.*

spinosa.

*Baptisia australis.*

— var. minor.  
 perfoliata.

*Beckmannia erucaeformis.*

- Bellium bellidioides.*  
*minutum.*
- Bellis mexicana.*
- Berkheya Adlamii.*  
*purpurea.*
- Beta maritima.*  
*trigyna.*
- Bidens cernua.*  
*ferulaefolia.*  
*leucantha.*  
*pilosa.*  
*tripartita.*
- Biscutella ambigua.*  
*didyma.*  
*laevigata.*
- Blumenbachia insignis.*
- Bocconia microcarpa.*
- Brachycome iberidifolia.*
- Brachypodium distachyum.*  
*pinnatum.*  
*sylvaticum.*
- Brassica alba.*  
*balearica.*  
*Cheiranthos.*  
*Erucastrum.*  
*junceae.*  
*napus var. dichotoma.*  
*nigra.*  
*oleracea.*
- Brickellia grandiflora.*
- Briza maxima.*  
*minor.*
- Brodiaea Bridgesii.*  
*grandiflora.*  
*lactea.*  
*peduncularis.*
- Bromus breviaristatus.*  
*ciliatus.*  
*erectus.*  
*inermis.*  
*japonicus.*  
*Kalmii.*  
*macrostachys.*  
*madritensis.*  
*maximus.*  
*purpureus.*  
*rubens.*  
*secalinus.*  
*tectorum.*  
*unioloides.*
- Browallia demissa.*
- Bulbine annua.*
- Bulbinella Hookerii.*
- Bulbocodium vernum.*
- Bunias orientalis.*
- Bupthalmum salicifolium.*  
*speciosum.*
- Bupleurum Candollei.*  
*glaucum.*  
*rotundifolium.*  
*stellatum.*
- Butomus umbellatus.*
- Cakile maritima.*
- Calamagrostis Epigeios.*  
*lanceolata.*  
*varia.*  
*villosa.*
- Calamintha alpina.*  
*grandiflora.*  
*Nepeta.*  
*umbrosa.*
- Calandrinia grandiflora.*  
*speciosa.*  
*umbellata.*



- Calceolaria polyrrhiza.*  
*Calendula arvensis.*  
*Calla palustris.*  
*Callirrhoe pedata.*  
*Callistephus hortensis.*  
*Camassia esculenta.*  
     *Fraserii.*  
     *Leichtlinii.*  
     *montana.*  
*Camelina foetida.*  
     *sativa.*  
*Campanula abietina.*  
     *alliariaeifolia.*  
     *barbata.*  
     *Cervicaria*  
     *collina.*  
     *Erinus.*  
     *garganica.*  
     *glomerata.*  
     *Grosseckii.*  
     *Imeretina.*  
     *kewensis.*  
     *lactiflora.*  
     *lanata.*  
     *latifolia.*  
     *latiloba.*  
     *linifolia.*  
     *longistyla.*  
     *Loreyi.*  
     *macrorrhiza.*  
     *Marchesettii.*  
     *patula.*  
     *persicifolia.*  
     *Portenschlagiana.*  
     *pyramidalis.*  
     *pusilla* var. *pallida.*  
     *Rapunculus.*  
     *rhomboidalis.*  
     *sarmatica.*  
     *Sprunerii.*  
     *Stevenii.*  
     *thyrsoides* x *spicata.*  
     *versicolor.*
- Capsella grandiflora.*  
     *Heegerii.*  
*Carbenia benedicta.*  
*Carduus arctioides.*  
     *cernuus.*  
     *Kernerii.*  
     *nutans.*  
     *stenolepis.*  
     *tenuiflorus.*  
*Carex axillaris.*  
     *baldensis.*  
     *binervis.*  
     *Fraserii*  
     *Grayii.*  
     *hordeistichos.*  
     *laevigata.*  
     *pendula.*  
     *rupestris.*  
*Carlina acanthifolia.*  
     *acaulis* var. *caulescens.*  
*Carrichtera Vella.*  
*Carthamus lanatus.*  
     *leucocaulos.*  
     *tinctorius.*  
*Catananche coerulea.*  
     — var. *alba.*  
*Cedronella cana.*  
     *triphylla.*  
*Celmisia coriacea.*  
     *densiflora.*  
     *Lyallii.*  
     *petiolata.*  
     *Sinclairii.*  
     *verbascifolia.*  
*Celsia glandulosa.*  
     *pontica.*  
*Cenia turbinata.*

*Centaurea axillaris.**babylonica.**Calcitrapa.**collina.**cynaroides.**dealbata.**Fontanesii.**glastifolia.**macrocephala.**montana.**phrygia.**pulcherrima.**pulchra.**rupestris.**ruthenica.**Sadleriana.**salmantica.**Scabiosa* var. *alba.**solstitialis.**Centranthus macrosiphon.**ruber.**Cephalaria alpina.**leucantha.**tatarica.**transylvanica.**Cerastium alpinum.**Biebersteinii.**Boissierii.**ovatum.**perfoliatum.**tomentosum.**Cerinth major.**minor.**Chaenostoma foetidum.**Chaerophyllum nodosum.**roseum.**Chamaelirium carolinianum.**Charieis heterophylla.**Cheiranthus mutabilis.**Chelidonium Franchetianum.**Chelone glabra.**obliqua.**Chenopodium amaranticolor.**ambrosioides.**Bonus-Henricus.**Botrys.**hybridum.**Nuttallii**Quinoa.**urbicum.**Chevreulia stolonifera.**Chorispora tenella.**Chrysanthemum arcticum.**Aucherianum.**Balsamita.**carinatum.**caucasicum.**ceratophylloides.**cinerariaefolium.**coccineum.**corymbosum.**deustum.**grande.**lacustre.**macrophyllum.**maximum.**monspeliense.**myeonis.**pallens.**rotundifolium.**sibiricum.**viscosum.**Zawadskii.**Chrysogonum virginianum.**Chrysopon Gryllus.**Cicer pinnatifidum.**Cimicifuga cordifolia.**dahurica.**foetida.**japonica.**racemosa.**simplex.*



*Cladanthus proliferus.*

*Cladium Mariscus.*

*Clarkia elegans.*  
*pulchella.*

*Clematis Fremonti.*  
*integrifolia.*  
*recta.*

*Cleome violacea.*

*Clintonia borealis.*

*Cnicus afer.*  
*arachnoideus.*  
*diacantha.*  
*eriophorus.*  
*Eristhales.*  
*heterophyllus.*  
*monspessulanus.*  
*ochroleucus.*  
*oleraceus.*  
*syriacus.*

*Cochlearia glastifolia.*  
*saxatilis.*

*Codonopsis ovata.*  
*sylvestris.*  
*tangshen.*  
*ussuriensis.*

*Collinsia bicolor.*  
*grandiflora.*  
*verna.*

*Collomia coccinea.*  
*gilioides.*  
*grandiflora.*

*Conringia orientalis.*  
*perfoliata.*

*Convolvulus cantabrieus.*  
*farinosus.*  
*mauritanicus.*  
*siculus.*  
*tricolor.*  
*undulatus.*

*Coreopsis coronata.*  
*grandiflora.*  
*lanceolata.*  
*rosea.*  
*tinctoria.*  
*verticillata.*

*Corispermum hyssopifolium.*

*Coronilla cappadocica.*  
*montana.*

*Corydalis capnoides.*  
*glauca.*  
*lutea.*  
*racemosa.*

*Corynephorus canescens.*

*Cortusa Matthioli.*  
*pubens.*

*Cosmidium Burridgeanum.*

*Cosmos bipinnatus.*

*Cousinia Hystrix.*

*Crambe cordifolia.*  
*pinnatifida.*

*Craspedia uniflora.*

*Crassula sarcocaulos.*

*Crepis aurea.*  
*blattarioides.*  
*Dioscoridis.*  
*grandiflora.*  
*pygmaea.*  
*rubra.*  
*sibirica.*

*Crocus asturicus.*

*Imperati.*  
*laevigatus.*  
*longiflorus.*  
*medius.*  
*nudiflorus.*  
*pulchellus.*

*Crocus*—*cont.*  
*speciosus.*  
*Tommasinianus.*  
*zonatus.*

*Crupina vulgaris.*

*Cryptotaenia canadensis.*

*Cynara Scolymus.*

*Cynoglossum amabile.*  
*cheirifolium.*  
*furcatum.*  
*nervosum.*  
*Wallichii.*

*Dactylis Aschersoniana.*

*Dahlia Marekii.*

*Danthonia calycina.*

*Datisca cannabina.*

*Datura inermis.*  
*Tatula.*

*Delphinium amoenum.*  
*atropurpureum.*  
*Brunonianum.*  
*cashmirianum.*  
*caucasicum.*  
*consolida.*  
*Delavayi.*  
*elatum.*  
*formosum.*  
*grandiflorum.*  
*nudicaule.*  
*occidentale.*  
*pictum.*  
*speciosum.*  
*tatsienense.*  
*vestitum.*

*Demazeria sicula.*

*Deschampsia caespitosa.*  
*calycina.*  
*flexuosa.*  
*tenella.*

*Dianthus arenarius.*  
*Armeria.*  
*arvernensis.*  
*barbatus.*  
*caesius.*  
*capitatus.*  
*Carthusianorum.*  
*Caryophyllus.*  
*chinensis.*  
*cruentus.*  
*deltoides.*  
*diffusus.*  
*fragrans.*  
*frigidus.*  
*gallicus.*  
*giganteus.*  
*glutinosus.*  
*hirtus.*  
*Knappii.*  
*leptopetalus.*  
*Lereschii.*  
*petraeus var. spiculifolius.*  
*pubescens.*  
*pungens.*  
*Requienii.*  
*Seguieri.*  
*sinensis.*  
*spinulifolius.*  
*squarrosa.*  
*subacaulis.*  
*superbus.*  
*tenuiflorus.*  
*Waldsteinii.*

*Diascia Barbarae.*

*Dictamnus albus.*  
*var. purpureus.*  
*caucasicus.*

*Digitalis ambigua.*  
*ferruginea.*  
*lanata.*  
*lutea.*  
*media.*  
*orientalis.*

*Dimorphotheca aurantiaca.*  
*hybrida.*  
*pluvialis.*

*Dipcadi serotinum.*

*Dipsacus asper.*  
*chinensis.*  
*inermis.*

*Disporum oreganum.*

*Dodecatheon Lemoinei.*  
*Meadia.*  
*radicatum.*

*Doryenium herbaceum.*  
*hirsutum.*  
*rectum.*

*Draba aizoides.*  
*hirta.*  
*incana.*  
 — var. *Adamsii.*  
*rupestris.*  
*tomentosa* var. *frigida.*

*Dracocephalum altaicense.*  
*austriacum.*  
*Isabellae.*  
*Moldavica.*  
*Ruyschiana japonicum.*  
*tanguticum.*

*Dryas octopetala.*  
 — var. *lanata.*

*Ecballium Elaterium.*

*Eccremocarpus scaber.*

*Echinacea purpurea.*

*Echinops bannaticus.*  
*echinacea.*  
*niveus.*  
*Tourneforti.*

*Echium pustulatum.*

*Elymus arenarius.*  
*giganteus.*  
*sibiricus.*  
*virginicus.*

*Emilia flammea.*

*Epilobium Dodonaei.*  
*glabellum.*  
*macropus.*  
*rosmarinifolium.*  
*sericeum.*

*Epipactis gigantea.*  
*palustris.*

*Eremostachys laciniata.*

*Eremurus robustus.*

*Erigeron aurantiacus.*  
*bellidifolius.*  
*flagellaris.*  
*glabellus.*  
*glaucus.*  
*leiomerus.*  
*mucronatus.*  
*multiradiatus.*  
*philadelphicus.*  
*salsuginosus.*  
*trifidus.*  
*uniflorus.*

*Erinus alpinus.*

*Eriophorum latifolium.*  
*Scheuchzeri.*

*Eriophyllum caespitosum.*

*Eriogonum subalpinum.*  
*umbellatum.*

*Erodium amanum.*  
*chamaedryoides.*  
*cheilanthifolium.*  
*corsicum.*  
*daucoides.*  
*gruinum.*  
*hymenodes.*  
*macradenum.*  
*Manescavi.*  
*moschatum.*  
*petraeum.*  
*supradenum x.*  
*Willkommianum.*



*Eryngium alpinum.*  
*Bourgatii.*  
*bromeliaefolium.*  
*Carlinae.*  
*ebracteatum.*  
*giganteum.*  
*maritimum.*  
*palmatum.*  
*planum.*  
*Serra.*

*Erysimum canescens.*  
*linifolium.*  
*murale.*  
*Perofskianum.*  
*rupestre.*

*Erythraea Centaurium.*  
*Massonii.*

*Eschscholzia caespitosa.*  
*californica.*  
*tenuifolia.*

*Eucharidium concinnum.*

*Euphorbia Characias.*  
*graeca.*  
*helioscopia.*  
*Lathyris.*  
*Myrsinites.*  
*Welwitschii.*  
*Wulfenii*

*Falcaria vulgaris.*

*Farsetia clypeata.*

*Ferula communis.*

*Festuca alpina.*  
*ampla.*  
*duriuscula.*  
*Halleri.*  
*heterophylla.*  
*ingrata.*  
*Myuros.*  
*ovina* var. *tenuifolia.*  
*rigida.*

*Fragaria chiloensis.*  
*filipendula.*  
*indica.*  
*vesca* var. *mexicana.*

*Francoa sonchifolia.*

*Fumaria capreolata.*  
*parviflora.*  
*spicata.*

*Funkia ovata.*  
*Sieboldiana.*

*Gaillardia bicolor.*  
*lanceolata.*

*Galactites tomentosa.*

*Galega officinalis.*  
*orientalis.*  
*patula.*

*Galeopsis ochroleuca.*  
*Tetrahit.*

*Gentiana asclepiadea.*  
 — var. *striata.*  
*Burseri* x *purpurea.*  
*Cruciata.*  
*dahurica.*  
*decumbens.*  
*Fetissowii.*  
*Freyniana.*  
*Grombezewskii.*  
*Lagodechiana.*  
*lutea.*  
*macrophylla.*  
*punctata.*  
*septemfida.*  
*straminea.*  
*tibetica.*  
 — var. *major.*  
*vena.*

*Geranium albanum.*  
*albiflorum.*  
*armenum.*  
*Endressii.*  
*eristemon.*  
*grandiflorum.*  
*ibericum.*

- Geranium*—*cont.*  
     *incisum.*  
     *macrorrhizum.*  
     *malvaeflorum.*  
     *rivulare.*  
     *sanguineum.*  
     *sessiliflorum.*  
     *subcaulescens.*  
     *sylvaticum.*  
     *yedoense.*
- Gerbera Anandria.*  
     *Kunzeana.*
- Geum album.*  
     *bulgaricum.*  
     *chiloense.*  
     *coccineum.*  
     *Heldreichii.*  
     *intermedium.*  
     *montanum.*  
     *pyrenaicum.*  
     *rivale.*  
     *vernum.*
- Gilia abrotanifolia.*  
     *achilleaefolia.*  
     *androsacea.*  
     *capitata.*  
     *densiflora.*  
     *liniflora.*  
     *multicaulis.*  
     *squarrosa.*  
     *tricolor.*
- Gillenia trifoliata.*
- Gladiolus byzantinus.*  
     *tenuis.*  
     *triphyllus.*
- Glaucium corniculatum*  
     *flavum var. tricolor.*
- Globularia cordifolia.*  
     *nudicaulis.*  
     *vulgaris.*
- Glyceria plicata.*
- Glycine Soja.*
- Glycyrrhiza echinata.*  
     *lepidota.*
- Gratiola officinalis.*
- Grindelia integrifolia.*  
     *pulchella.*  
     *robusta.*
- Guizotia oleifera.*
- Gunnera chilensis.*  
     *manicata.*
- Gypsophila acutifolia.*  
     *elegans.*  
     *alpicola.*  
     *paniculata.*  
     *prostrata.*  
     *Steveni.*  
     *transylvanica.*  
     *viscosa.*
- Hablitzia tamnoides.*
- Hastingsia alba.*
- Hebenstreitia comosa.*
- Hedysarum capitatum.*  
     *coronarium.*  
     *esculentum.*  
     *sericeum.*
- Helenium Bolanderii.*  
     *Hoopesii.*
- Helianthella quinquenervis.*  
     *uniflora.*
- Helianthemum alpestre.*  
     *canum.*  
     *Tuberaria.*
- Helianthus mollis.*  
     *multiflorus.*  
     *Nuttallii.*  
     *occidentalis.*

*Helichrysum bracteatum.*  
*saxatile.*  
*Stoechas.*

*Heliopsis scabra.*

*Hemerocallis citrina.*  
*flava.*  
*Forrestii.*  
*Middendorffii.*  
*nana.*  
*Thunbergii.*

*Hibiscus Trionum.*

*Hieracium amplexicaule.*  
*bombycinum.*  
*Bornmülleri.*  
*bupleuroides.*  
*cappadocicum.*  
*Eriophorum.*  
*gymnocephalum.*  
*Heldreichii.*  
*Jankae.*  
*lanatum.*  
*lycopsifolium.*  
*maculatum.*  
*pannosum.*  
*rupestre.*  
*tridentatum.*  
*umbellatum.*  
*villosum.*

*Hilaria rigida.*

*Hippocrepis multisiliquosa.*

*Horminum pyrenaicum.*

*Hyacinthus amethystinus.*  
*azureus.*  
*romanus.*

*Hypecoum procumbens.*

*Hypericum Coris.*  
*delphicum.*  
*elegans.*  
*elodioides.*  
*Kotschyianum.*  
*montanum.*

*Hypericum—cont.*  
*nummularium.*  
*olympicum.*  
*orientale.*  
*polyphyllum.*  
*tomentosum.*

*Hypochaeris radicata.*

*Iberis Amara.*  
*Jordanii.*  
*Lagascana.*  
*pinnata.*  
*sempervirens.*  
*Tenoreana.*  
*umbellata.*

*Illecebrum verticillatum.*

*Impatiens amphorata.*  
*scabrida.*

*Incarvillea Delavayi.*  
*grandiflora.*

*Inula barbata.*  
*britannica.*  
*ciliaris.*  
*Conyza.*  
*ensifolia.*  
*glandulosa.*  
*Helenium.*  
*hirta.*  
*Hookeri.*  
*orientalis.*  
*Royleana.*  
*salicina.*  
*squarrosa.*  
*thapsoides.*

*Iris Bulleyana.*  
*chrysographis.*  
*foetidissima.*  
*— var. citrina.*  
*Forrestii.*  
*graminea.*  
*laevigata.*  
*orientalis.*  
*setosa.*



*Iris*—*cont.*  
*stolonifera.*  
*tenax.*  
*versicolor.*  
*Wilsonii.*

*Isatis glauca.*  
*tinctoria.*

*Isopyrum fumarioides.*

*Iva xanthifolia.*

*Ixiolirion Pallasii.*

*Jasione perennis.*

*Jasonia tuberosa.*

*Juncus alpinus.*  
*capitatus.*  
*Chamissonis.*  
*compressus.*  
*maritimus.*  
*squarrosus.*

*Jurinia alata.*

*Kitaibelia vitifolia.*

*Kniphofia breviflora.*  
*Nelsonii.*  
*Tysoni.*

*Kochia arenaria.*  
*scoparia.*  
*trichophila.*

*Koeleria albescens.*  
*phleoides.*

*Lactuca Bourgaei.*  
*hastata.*  
*livida.*  
*macrophylla.*  
*perennis.*  
*Plumieri.*  
*virosa.*

*Lagurus ovatus.*

*Lallemantia canescens.*  
*ibericum.*

*Lamarckia aurea.*

*Lamium Galeobdolon.*  
*longiflorum.*

*Laserpitium gallicum.*  
*latifolium.*  
*peucedanoides.*  
*Siler.*

*Lasthenia glabrata.*

*Lathyrus angulatus.*  
*Aphaca.*  
*articulatus.*  
*cirrhusus.*  
*Clymenum.*  
*cyaneus.*  
*grandiflorus.*  
*hirsutus.*  
*latifolius.*  
*luteus.*  
*maritimus.*  
*montanus.*  
*niger.*  
*Nissolia.*  
*Ochrus.*  
*odoratus.*  
*palustris.*  
*pisiformis.*  
*rotundifolius.*  
*sativus.*  
*setifolius.*  
*sphaericus.*  
*sylvestris.*  
*tingitanus.*  
*tuberosus.*  
*undulatus.*  
*varius.*  
*variegatus.*  
*venosus.*

*Lavatera cachemiriana.*  
*thuringiaca.*  
*trimestris.*

*Layia elegans.*  
*platyglossa.*

*Lens esculenta.*

*Leontopodium alpinum.*

*Leonurus Cardiaca.*  
*tataricus.*

*Lepidium graminifolium.*  
*latifolium.*  
*Menziesii.*  
*virginicum.*

*Leptosyne Douglasii.*  
*maritima.*  
*Stillmanni.*

*Levisticum officinale.*

*Liatris scariosa.*

*Libertia formosa.*  
*grandiflora.*

*Ligusticum Seguiieri.*

*Lilium pyrenaicum.*

*Limnanthes Douglasii.*

*Linaria dalmatica.*  
*Flatines.*  
*genistifolia.*  
*macedonica.*  
*maroccana.*  
*multipunctata.*  
*organifolia.*  
*purpurea.*  
*repens.*  
*saxatilis.*  
*spartea.*  
*triphylla.*  
*tristis.*

*Lindelofia spectabilis.*

*Linum capitatum.*  
*grandiflorum.*  
*monogynum.*  
*narbonense.*  
*nervosum.*

*Linum—cont.*  
*perenne.*  
*tenuifolium.*  
*usitatissimum.*

*Loasa lateritia.*  
*triphylla.*

*Lobelia cardinalis.*  
*fulgens.*  
*sessilifolia.*  
*syphilitica.*  
*tenuior.*  
*Tupa.*  
*urens.*

*Lopezia coronata.*

*Lotus Requierii.*  
*siliquosus.*  
*Tetragonolobus.*

*Lunaria rediviva.*

*Lupinus albus.*  
*angustifolius.*  
*densiflorus.*  
*Douglasii.*  
*Hartwegii.*  
*micranthus.*  
*mutabilis.*  
*nanus.*  
*onustus.*  
*subcarnosus.*  
*sulphureus.*  
*varius.*

*Luzula albida.*  
*Hostii.*  
*nivea.*  
*vernalis.*

*Lychnis alpina.*  
*chalcedonica.*  
*corsica.*  
*Flos-jovis.*  
*Githago.*  
*Preslii.*  
*Sartorii.*  
*Viscaria.*

- Lycopus exaltatus.*  
*Lygeum Spartum.*  
*Lysichiton camtschaticum.*  
*Lysimachia davurica.*  
     *Ephemerum.*  
     *punctata.*  
*Lythrum alatum.*  
     *virgatum.*  
*Macrotomia echioides.*  
*Maianthemum Convallaria.*  
*Malva Alcea.*  
     *var. fastigiata.*  
     *Duriaei.*  
     *moschata.*  
     *parviflora.*  
     *rotundifolia.*  
*Malvastrum campanulatum.*  
     *limense.*  
*Martynia lutea.*  
*Matricaria Tchihatchewii.*  
*Meconopsis cambrica.*  
     *integrifolia.*  
     *Prattii.*  
     *Wallichii.*  
*Medicago Echinus.*  
     *falcata.*  
     *hispida var. pentacycla.*  
     *Murex.*  
     *orbicularis.*  
     *scutellata.*  
     *turbinata.*  
*Melanthium virginicum.*  
*Melica altissima.*  
     *ciliata.*  
*Melilotus alba.*  
     *indica.*
- Mentzelia Lindleyi.*  
*Mertensia echioides.*  
     *oblongifolia.*  
     *paniculata.*  
     *sibirica.*  
*Mesembryanthemum.*  
     *crystallinum.*  
     *pomeridianum.*  
*Meum athamanticum.*  
     *Mutellina.*  
*Micromeria graeca.*  
*Microseris Lindleyi.*  
*Mimulus cardinalis.*  
     *Lewisii.*  
     *luteus.*  
*Mirabilis divaricata.*  
     *Jalapa.*  
     *Wrightii*  
*Modiola caroliniana.*  
*Molinia caerulea.*  
*Molopospermum cicutarium.*  
*Monarda didyma.*  
     *fistulosa.*  
*Monolepis trifida.*  
*Morina longifolia.*  
*Moscharia pinnatifida.*  
*Muscari Argaei.*  
     *armeniaceum.*  
     *compactum.*  
     *conicum.*  
     *Maweanum.*  
     *neglectum.*  
     *paradoxum.*



*Myosotis alpestris.*

Stabiana.

sylvatica.

versicolor.

*Myosurus minimus.**Myriactis nepalensis.**Myrrhis odorata.**Narcissus Bulbocodium.*  
triandrus.*Nardus stricta.**Nemophila insignis.*

maculata.

Menziesii.

*Nepeta concolor.*

curviflora.

discolor.

longiflora.

macrantha.

Mussinii.

nepetella.

nuda.

ukranica.

*Nicandra physaloides.*

violacea.

*Nicotiana affinis.*

Langsdorfii.

paniculata.

rustica.

Tabacum.

*Nigella damascena.*

hispanica.

orientalis.

sativa.

*Nolana prostrata.**Oenothera acaulis.*

amoena.

densiflora.

fruticosa.

giauca.

*Oenothera—cont.*

lepida.

odorata.

pumila.

rosea.

serotina.

tetraptera.

*Omphalodes linifolia.**Onobrychis Tournefortii.*

viciaefolia.

*Ononis alopecuroides.*

biflora.

natrix.

rotundifolia.

*Onosma albo-roseum.*

echioides.

nanum

stellulatum.

*Orchis foliosa.*

latifolia x maculata.

*Origanum hybridum.*

Majorana

Munbyana.

pulchrum.

*Ornithogalum arcuatum.*

exscapum

narbonense.

*Othonopsis cheirifolia.**Oxyria digyna.**Oxytropis argentea.*

baicalensis.

campestris.

lapponica.

strobilacea.

sulphurea.

*Paeonia albiflora.*

anomala.

arientina.

Delavayi.

hirsuta.

*Paeoni—cont.*

*lutea.*  
*paradoxa.*  
*peregrina.*  
*Veitchii.*

*Panicum obtusum.**Papaver aculeatum.*

*apulum.*  
*Argemone.*  
*commutatum.*  
*glaucum.*  
*hybridum.*  
*laevigatum.*  
*lateritium.*  
*nudicaule.*  
*orientale.*  
 — *var. bracteatum.*  
*pavoninum.*  
*pilosum.*  
*rupifragum.*  
*somniferum.*

*Paracaryum glochidiatum.**Paradisia Liliastrum.**Patrinia gibbosa.*

*palmata.*

*Pennisetum latifolium.*

*macrourum.*

*Pentstemon arizonicus.*

*barbatus.*  
*campanulatus.*  
*Cobaea.*  
*confertus.*  
*cordifolius.*  
*deustus.*  
*diffusus.*  
*glaber.*  
*glaucus.*  
*Hartwegii.*  
*heterophyllus.*  
*humilis.*  
*isophyllus.*  
*laevigatus.*  
*ovatus.*

*Pentstemon—cont.*

*pubescens.*  
*Scoulerii.*  
*secundiflorus.*

*Perezia multiflora.**Petunia nyctaginiflora.**Peucedanum coriaceum.*

*Ostruthium.*  
*verticillare.*

*Phacelia campanularia.*

*malvaefolia.*  
*tanacetifolia.*  
*viscida.*  
*Whitlavia.*

*Phalaris tuberosa.**Phlomis agraria.*

*armeniaca.*  
*cashmiriana.*  
*Herba Venti.*  
*umbrosa.*  
*viscosa.*

*Phuopsis stylosa.**Physalis Alkekengi.*

*Bunyardii.*  
*Franchetii.*

*Physochlaina orientalis.**Physospermum aquilegifolium.**Physostegia virginiana.*

— *var. alba.*

*Phyteuma canescens.*

*limonifolium.*  
*orbiculare.*  
*Scheuchzerii.*  
*spicatum.*

*Phytolacca acinosa.*

*clavigera.*  
*decandra.*  
*octandra.*

*Picridium tingitanum*.

*Plantago alpina*.

*Coronopus*.

*Lagopus*.

*maxima*.

*serpentina*.

*Platycodon grandiflorum*.

— var. *Mariesii*.

*Platystemon californicus*.

*Pleurospermum Golaka*.

*Poa caesia*.

*nevadensis*.

*Podanthium Sibthorpii*.

*Podolepis aristata*.

*Podophyllum Emodi*.

*Polemonium caeruleum*.

*foliosissimum*.

*mexicanum*.

*pauciflorum*.

*Polygonum affine*.

*capitatum*.

*rude*.

*viviparum*.

*Weyrichii*.

*Polylepis ivesioides*.

*Polypogon monspeliensis*.

*Portulaca grandiflora*.

*Potentilla alchemilloides*.

*argentea*.

*arguta*.

*argrophylla*.

*caulescens*.

*crinita*.

*cryptotaenia*.

*dealbata*.

*Delavayi*.

*depauperata*.

*Potentilla*—*cont.*

*Detomassii*.

*Fenzlii*.

*fragarioides*.

*fragiformis*.

*fulgens*.

*gracilis*.

*grandiflora*.

*Griffithii*.

*Hippiana*.

*Hopwoodiana*.

*leuconota*.

*libanotica alba*.

*Macnabiana*.

*Meyeri*.

*montenegrina*.

*Mooniana*.

*nepalensis*.

*nevadensis*.

*pennsylvanica*.

*recta*.

*rivalis*.

*rupestris*.

*sericea*.

*speciosa*.

*tanacetifolia*.

*Valderia*.

*villosa*.

*Poterium obtusum*.

*Pratia arenaria*.

*begonifolia*.

*Prenanthes purpurea*.

*Preslia cervina*.

*Primula Beesiana*.

*Bulleyana*.

*conica*.

*cortusoides*.

*denticulata*.

*flexilipes*.

*frondosa*.

*glycosma*.

*japonica*.

*limnoica*.

*Littoniana*.

*luteola*.



*Primula—cont.*

malacoides.  
 pulverulenta.  
 saxatilis.  
 secundiflora.  
 sikkimensis.  
 Veitchii.  
 vittata.  
 Wardii.

*Psoralea macrostachys.*

*Pycnanthemum lanceolatum.*

*Ramondia pyrenaica.*

*Ranunculus aconitifolius.*

amplexicaulis.  
 falcatus.  
 Flammula.  
 Gouanii.  
 lanuginosus.  
 monspeliacus.  
 nissanus.  
 ophioglossifolius.  
 sceleratus.  
 uniflorus.

*Reseda virgata.*

*Rheum Collinianum.*

palmatum.  
 spiciforme.

*Ricotia Lunaria.*

*Rodgersia aesculifolia.*

pinnata.  
 podophylla.  
 sambucifolia.  
 tabularis.

*Roemeria hybrida.*

*Romanzoffia unalaskensis.*

*Romulea Bulbocodium.*

ligustica.  
 tenuifolia.

*Rudbeckia ampla.*

amplexicaulis.  
 californica.  
 laciniata.  
 speciosa.

*Rumex flexuosus.*

hymenosepalus.  
 maritimus.  
 maximus.  
 salicifolius.  
 sanguineus.

*Salvia argentea.*

Bertolonii.  
 Bulleyana.  
 candidissima.  
 carduacea.  
 glutinosa.  
 Horminum.  
 Jurassicii.  
 nemorosa.  
 Przewalskii.  
 Schiedeana.  
 Sclarea.  
 tiliaefolia.  
 uliginosa.  
 verbascifolia.  
 verticillata.  
 virgata.

*Sambucus Ebulus.*

*Samolus Valerandi.*

*Santolina pinnata.*

*Saponaria cerastioides.*

ocymoides.  
 Vaccaria.

*Saracha umbellata.*

*Saussurea albescens.*

discolor.  
 eriolepis.  
 hypoleuca.  
 pectinata.  
 salicifolia.

*Saxifraga bronchialis.*  
*calabrica.*  
*canaliculata.*  
*cartilaginea.*  
*cernua x granulata.*  
*cochlearis.*  
 — var. *minor.*  
*Cotyledon.*  
 — var. *pyrenaica.*  
*crassifolia.*  
*crustata.*  
*cruneifolia.*  
*decipiens.*  
*Delavayi.*  
*geranioides.*  
*Geum.* var. *crenata.*  
*Geum* var. *dentata.*  
*granulata.*  
*Haagei.*  
*hirsuta.*  
*Hostii.*  
*lingulata.*  
 — var. *Albertii.*  
 — var. *australis.*  
 — var. *lantoscana.*  
*longifolia.*  
*Mertensiana.*  
*mutata.*  
*pedemontana.*  
*purpurascens.*  
*rotundifolia.*  
*scardica* var. *obtus.*  
*Sibthorpii.*  
*tellimoides.*  
*trifurcata.*  
*Wallacei.*

*Scabiosa australis.*  
*brachiata.*  
*caucasica.*  
*Columbaria.*  
*daucoides.*  
*graminifolia.*  
*Kitaibelii.*  
*longifolia.*  
*maritima.*  
*palustris.*  
*prolifera.*  
*Pterocephala.*  
*succisa.*

*Scabiosa—conf.*  
*sylvatica.*  
*vestina.*

*Schizanthus pinnatus.*

*Scolymus hispanicus.*

*Scopolia sinensis.*

*Scorpiurus vermiculata.*

*Scorzonera hispanica.*  
*rosea.*

*Scrophularia chrysantha.*  
*peregrina.*

*Securigera Coronilla.*

*Sedum altissimum.*  
*Anacampseros.*  
*Ellacombianum.*  
*elongatum.*  
*Ewersii.*  
*heterodontum.*  
*hybridum.*  
*Kirilowii.*  
*kamtschaticum.*  
*maximum.*  
*Middendorffianum.*  
*Nevii.*  
*populifolium.*  
*reflexum.*  
*roseum.*  
*Semenovii.*  
*spathulifolium.*  
*spectabilis.*  
*spurium.*  
*stoloniferum.*  
*ternatum.*  
*Woodwardii.*

*Senecio adonidifolius.*  
*alpinus.*  
*clivorum.*  
*cordifolius.*  
*Doria.*  
*doriaeformis.*  
*Doronicum.*  
*elegans.*  
*japonicus.*

Senecio—*cont.*

Ledebourii.  
 Ligularia.  
 nemorensis.  
 Przewalskii.  
 sarracenicus.  
 squalidus.  
 stenocephalus.  
 suaveolens.  
 Veitchianus.  
 Wilsonianus.

Serratula coronata.  
 heterophylla.  
 quinquefolia.  
 tinctoria.

## Seseli elatum.

gracile.  
 gummiferum.  
 osseum.  
 rigidum.

## Setaria glauca.

italica.  
 verticillata.

## Sidalcea candida.

neo-mexicana.  
 spicata.

## Siderites scordioides.

spinosa.

## Silene apesttris.

Armeria.  
 Asterias.  
 auriculata.  
 cerastioides.  
 compacta.  
 conica.  
 conoidea.  
 cretica.  
 echinata.  
 elegans.  
 Elizabethae.  
 fimbriata.  
 gallica.  
 italica.  
 linicola.  
 muscipula.  
 noctiflora.

Silene—*cont.*

nocturna.  
 nutans.  
 Otites.  
 paradoxa.  
 pendula.  
 quadrifida.  
 quinquevulnera.  
 Reichenbachii.  
 Saxifraga.  
 Schafta.  
 squamigera.  
 vallesia.  
 viridiflora.  
 Zawadskii.

## Siler trilobum

Silphium pinnatifidum.  
 terebinthinaceum.

## Silybum eburneum.

Marianum.

## Smilacina racemosa.

## Smyrnum perfoliatum.

## Sonchus palustris.

Spartina alterniflora.  
 stricta.

## Specularia perfoliata.

Speculum.

## Sphaeralcea australis.

Fendleri.

## Spiraea Aruncus.

vestita.

## Stachys annua.

grandiflora.  
 lanata.  
 longifolia.  
 orientalis.

## Statice Bonduellii.

confusa.  
 cosyrensis.  
 filicaulis.

*Statice—cont.*

Gmelinii.  
 minuta.  
 Suwarowii.  
 tatarica.

*Stenanthium robustum.*

*Stevia ivaefolia.*  
 ovata.  
 purpurea.

*Stipa Calamagrostis.*  
*papposa.**Streptopus distortus.*

*Swertia connata.*  
 longifolia.  
 perennis.

*Symphyandra Hofmannii.*  
 pendula.  
 Wannerii.

*Symphytum orientale.*  
 peregrinum.

*Tagetes erecta.*  
 lucida.  
 patula.  
 signata.

*Tanacetum argenteum.**Telephium Imperati.**Tellima grandiflora.*

*Tetragonia crystallina.*  
 expansa.

*Teucrium Botrys.*  
 Chamaedrys.  
 flavum.  
 Marum.  
 montanum.  
 pyrenaicum.

*Thalictrum angustifolium.*  
 aquilegifolium.  
 calabricum.

*Thalictrum—cont.*

corynellum.  
 cultratum.  
 dioicum.  
 dipterocarpum.  
 Fendleri.  
 flavum.  
 glaucum.  
 minus.  
 squarrosum.

*Thermopsis fabacea.*  
 montana.

*Thymus odoratissimus.**Tigridia Pavonia.**Tolmiea Menziesii.**Tragopogon orientalis.**Tragus racemosus.**Trautvetteria palmata.*

*Tricyrtis latifolia.*  
 macropoda.

*Trifolium alpestre.*  
 angustifolium.  
 elegans.  
 Johnstonii.  
 maritimum.  
 pannonicum.  
 physodes.  
 tomentosum.

*Trigonella coerulea.*  
 corniculata.  
 Foenum-graecum.  
 pinnatifida.  
 polycerata.  
 radiata.

*Trillium grandiflorum.*

*Trollius altaicus.*  
 asiaticus.  
 pumilus.  
 sinensis.  
 yunnanensis.



*Troximon laciniatum.*

*Tullipa australis.*  
*Kaufmanniana.*  
*Sprengeri.*

*Tunica prolifera.*  
*Saxifraga.*

*Urospermum Dalechampii.*

*Ursinia pulchra.*

*Urtica cannabina.*  
*pilulifera.*

*Valerianella echinata.*  
*eriocarpa.*  
*vesicaria.*

*Vancouveria hexandra.*

*Vella spinosa.*

*Veratrum californicum.*  
*nigrum.*  
*viride.*

*Verbascum Blattaria.*  
 — var. *alba.*  
*Chaixii.*  
*longifolium.*  
*Lychnites.*  
*nigrum* var. *album.*  
*phoeniceum.*  
*speciosum.*  
*Ternacha.*  
*virgatum.*

*Verbena bonariensis.*  
*hispida.*

*Verbesina Purpusii.*

*Veronica austriaca.*  
*exaltata.*  
*filifolia.*  
*fruticulosa.*

*Veronica—cont.*  
*gentianoides.*  
*incana.*  
*longifolia.*  
*Lyallii.*  
*morrisonicola.*  
*orientalis.*  
 — var. *tenuifolia.*  
*pectinata.*  
*prostrata.*  
*saxatilis.*  
*spicata.*  
 — var. *nitens.*  
*virginica.*

*Vicia angustifolia.*  
*atropurpurea.*  
*calcarata.*  
*fulgens.*  
*grandiflora.*  
*hirsuta.*  
*lutea.*  
*melanops.*  
*narbonensis.*  
*pyrenaica.*  
*striata.*  
*tenuifolia.*  
*unijuga.*  
*villosa.*

*Vincetoxicum fuscum.*

*Viola arenaria.*  
*canadensis.*  
*elatior.*  
*lutea.*  
*Orphanidis.*  
*persicifolia.*  
*stagnina.*  
*tricolor* var. *nigra.*

*Zauschneria californica.*

*Zephyranthes candida.*

*Zygadenus elegans.*  
*Nuttallii.*

## TREES AND SHRUBS.

Those marked with an asterisk were not grown at Kew,

*Acanthopanax divaricatum*.  
Giraldii.  
lasiogyne.  
sessiliflorum.  
setchuenense.

*Acer circinatum*.  
creticum.  
Heldreichii.  
— var. *macropterum*.  
hyrcanum.  
insigne.  
*japonicum* var. *micro-*  
*phyllum*.  
laetum.  
macrophyllum.  
micranthum.  
monspessulanum.  
nikoense.  
pennsylvanicum.  
rufinerve.  
Trautvetteri.

*Aetinidia melandra*.

*Aegle sepiaria*.

*Aesculus californica*.  
*indica*.

*Alnus cordata*.  
elliptica.  
firma.  
glutinosa.  
incana.  
japonica.  
nitida.  
oregona.  
orientalis.  
serrulata.  
sinuata.  
tenuifolia.  
viridis.  
— var. *mollis*.

*Amelanchier canadensis*.  
*florida*.  
*vulgaris*.

*Aralia chinensis*.  
— var. *glabrescens*.

\**Arbutus Andrachne*.  
*Unedo*.

\**Arctostaphylos Manzanita*.  
*tomentosa*.

*Asimina triloba*.

*Astragalus Tragacantha*.

*Atraphaxis Billardieri*.

*Berberis aggregata*.  
— var. *Prattii*.  
*angulosa*.  
*aristata*.  
*atrocarpa*.  
*Beaniana*.  
*brachypoda*.  
*buxifolia*.  
*canadensis*.  
*Chitria*.  
*concinna*.  
*consimilis*.  
*Darwinii*.  
*diaphana*.  
*dictyophylla*.  
*Edgeworthiana*.  
*Francisci-Ferdinandii*.  
*Gagnepainii*.  
*Hookeri*.  
*koreana*.  
*Leichtlinii*.  
*Lycium*.  
*orthobotrys*.  
*polyantha*.  
*rubrostilla*.  
*sargentiana*.

i/  
S

*Berberis—cont.*

sinensis.  
 Soulieana.  
 Stapfiana.  
 subcaulialata.  
 thibetica.  
 Thunbergii.  
 Tischleri.  
 umbellata.  
 Veitchii.  
 virescens.  
 Wilsonae.  
 yunnanensis.

*Betula coerulea.*

Ermanii.  
 — var. nipponica.  
 fruticosa.  
 humilis.  
 japonica.  
 — var. mandshurica.  
 lenta.  
 lutea.  
 Medwediewii.  
 occidentalis.  
 papyrifera.  
 populifolia.  
 pumila.  
 utilis.  
 — var. Jacquemontii.

*Bruckenthalia spiculifolia.**Buddleia albiflora.*

alternifolia.  
 Farreri.  
 nivea.  
 stenostachya.  
 variabilis.  
 — var. magnifica.  
 — var. Veitchiana.

*Buxus sempervirens.**Callicarpa Giralddiana.**Calophaca wolgarica.*
*Calycanthus glaucus.*  
*occidentalis.*
*Caragana ambigua.*

arborescens.  
 aurantiaca.  
 Boissii.  
 decorticans.  
 frutescens.  
 microphylla.

*Carmichaelia australis.*  
*flagelliformis.*
*Carpinus caroliniana.*  
*orientalis.*  
*Turczaninowii.*
*\*Caryopteris Mastacanthus.**Cassandra calyculata.*
*Cassinia fulvida.*  
*Vauvilliersii.*
*Cedrus atlantica.*  
*Libani.*
*Celastrus articulatus.*  
*flagellaris.*  
*scandens.*
*Celtis glabrata.*  
*occidentalis.*  
*Vilmoriniana.*
*Cephalotaxus drupacea.*  
*Fortunei.*  
*pedunculata.*
*Cercis Siliquastrum.**Cercocarpus betulifolius.**Chionanthus virginica.*
*Cistus albidus.*  
*canescens.*  
*florentinus.*  
*hirsutus.*  
*laurifolius.*  
*monspeliensis.*

*Cistus—cont.*

*populifolius.*  
*salvifolius.*  
*villosus.*

*Clematis aethusifolia* var.

*latisecta.*  
*akebioides.*  
*connata.*  
 — var. *velutina.*  
*Flammula.*  
*fusca.*  
*integrifolia.*  
*intermedia.*  
*lasiandra.*  
*montana* var. *rubens.*  
*orientalis.*  
*Pitcheri.*  
*Rehderiana.*  
*Scottii.*  
*Spooneri.*  
*tangutica.*  
 — var. *obtusiuscula.*  
*Veitchiana.*  
*virginiana.*  
*Vitalba.*  
*Viticella.*

*Clethra acuminata.*

*alnifolia.*  
 — var. *paniculata.*  
*monostachya.*

*Cocculus trilobus.**Colutea bullata.*

*media.*  
*orientalis.*

*Coriaria japonica.*

*terminalis.*

*Cornus alba.*

*Amomum.*  
*asperifolia.*  
*Bretschneideri.*  
*candidissima.*  
*controversa.*  
*glabrata.*  
*Hemsleyi.*  
*Nuttallii.*

*Cornus—cont.*

*paucinervis.*  
*sanguinea.*  
*stolonifera.*

*Corokia virgata.**Corylopsis platypetala.*

*†veitchiana.*

*Cotoneaster acutifolia.*

*affinis.*  
*amoena.*  
*apiculata.*  
*bacillaris.*  
 — var. *obtusa.*  
*bullata.*  
*buxifolia.*  
*Dammeri.*  
*Dielsiana.*  
*divaricata.*  
*foveolata.*  
*Franchetii.*  
*frigida.*  
*Harroviana.*  
*hebephylla.*  
*Henryana.*  
*horizontalis.*  
 — var. *perpusilla.*  
*hupehensis.*  
*integerrima.*  
*Lindleyi.*  
*lucida.*  
*melanocarpa* var. *laxiflora.*  
*microphylla.*  
 — var. *thymifolia.*  
*multiflora.*  
 — var. *calocarpa.*  
*obscura.*  
*pannosa.*  
*prostrata.*  
*racemiflora.*  
 — var. *Nummularia.*  
*rotundifolia.*  
 \**rubens.*  
*salicifolia.*  
 — var. *rugosa.*  
*Simonsii.*  
*turbinata.*  
*uniflora.*  
*Zabelii.*

## Crataegus Arnoldiana.

Azarolus.  
 basilica.  
 Beckwithae.  
 berberifolia.  
 Boyntonii.  
 canadensis.  
 Carrierei.  
 Chapmanii.  
 chlorasarca.  
 coccinea.  
 coloradensis.  
 cordata.  
 corporea.  
 cuneata.  
 densiflora.  
 dilatata.  
 Dippeliana.  
 dsungarica.  
 Egglestonii.  
 Ellwangeriana.  
 elongata.  
 ferentaria.  
 Fisheri.  
 Forbesae.  
 Gaultii.  
 georgiana.  
 glandulosa.  
 gloriosa.  
 grigoniensis.  
 heterophylla.  
 Holmesiana.  
 infera.  
 Jackii.  
 Jonesae.  
 Lambertiana.  
 lenta.  
 leptophylla.  
 Macauleyi.  
 macracantha.  
 melanocarpa.  
 modesta.  
 mollis.  
 neo-Canbyi.  
 orientalis.  
 praecox.  
 pruinosa.  
 prunifolia.  
 pubescens var. stipulacea.  
 punctata.  
 semi-orbiculata.

## Crataegus—cont.

sinaica.  
 succulenta.  
 tanacetifolia.  
 verecunda.  
 viridis.

## Cupressus Goveniana.

Lawsoniana.  
 macrocarpa.  
 nootkatensis.  
 thyoides.

## Cydonia Maulei.

## Cytisus capitatus.

eriocarpus.  
 grandiflorus.  
 leucanthus.  
 nigricans.  
 purgans.  
 purpureus.  
 scoparius.  
 — var. Andreanus.  
 — var. sulphureus.  
 sessilifolius.

## Daboëcia polifolia.

## Daphne Mezereum.

## Davidia Vilmoriniana.

## Deutzia corymbosa.

crenata.  
 gracilis.  
 longifolia.  
 — var. Veitchii.  
 macrocephala.  
 Sieboldiana.  
 Vilmoriniae.  
 Wilsonii.

## Diervilla florida.

japonica.  
 Lonicera.  
 sessilifolia.  
 venosa.

## Diospyros Lotus.



*Distylium racemosum.*

*Eccremocarpus scaber.*

*Elaeagnus angustifolia.*  
argentea.  
multiflora.  
pungens.  
umbellata.

*Eleutherococcus divaricatus.*  
Henryi.  
leucorrhizus var.  
fulvescens.  
scaberulus.  
Simonii.

*Elliottia paniculata.*

*Erica ciliaris.*  
cinerea.  
scoparia.  
stricta.  
Tetralix.

*Eucriphia pinnatifolia.*

*Euonymus Hamiltonianus.*  
japonicus.  
latifolius.  
nanus.  
oxyphyllus.  
planipes.  
radicans.  
ussuriensis.  
verrucosus.  
yedoensis.

*Evodia hupehensis.*

*Exochorda Albertii.*

*Fontanesia phylliraeoides.*

*Forsythia europaea.*

*Fraxinus Mariesii.*  
oregona.  
Ornus.  
pennsylvanica.  
\*velutina.

*Garrya elliptica.*

*Gaultheria procumbens.*  
pyroloides.  
Shallon.

*Gaylussacia dumosa.*  
resinosa.

*Genista aethnensis.*  
dalmatica.  
hispanica.  
pilosa.  
radiata.  
sagittalis.  
tinctoria.  
— var. elatior.  
virgata.

*Halesia hispida.*  
tetraptera.

*Hamamelis japonica.*

*Helianthemum alpestre.*  
alpinum.  
alyssoides.  
formosum.  
polifolium.  
vulgare.  
— var. rhodanthum.

*Hippophae rhamnoides.*

*Hydrangea Bretschneideri.*  
paniculata.  
petiolaris.  
radiata.  
xanthoneura.  
— var. glabrescens.  
— var. sutchuenense.  
— var. Wilsonii.

*Hymenanthera crassifolia.*

*Hypericum Androsaemum.*  
aureum.  
elatum.  
galioides.  
hircinum.  
Hookerianum.  
inodorum.

*Hypericum—cont.*

Kalmianum.  
Kotschyanum.  
lobocarpum.  
patulum.  
—var. Henryi.  
perforatum.  
prolificum.  
uralum.  
Webbii.

*Ilex cornuta.*

crenata.  
decidua.  
integra.  
Perni.  
Sieboldii.  
verticillata.

*Indigofera Gerardiana.*

Potatini.

*Jamesia americana.**Jasminum Beesianum.*

fruticans.  
humile.

*Juglans nigra.*

\**Jedrus.* (1)

*\*Juniperus communis.* (2)

(3) \*foetidissima.  
\*Oxycedrus.  
\*virginiana.

*Kalmia angustifolia.*

cuneata.  
glauc.  
latifolia.

*Koelreuteria paniculata.**Laburnum alpinum.*

vulgare.

*Ledum latifolium.*

palustre.

*Leiophyllum buxifolium.**Leptospermum Liversidgei.*

scoparium.

*Leucothoe* *racemosa.*

*Leycesteria formosa.**Ligustrum Delavayanum.*

Ibota.  
insulare.  
macrocarpum.  
Prattii.  
Quihoui.  
yunnanense.

*Liriodendron Tulipifera.**Lonicera alpigena.*

chaetocarpa.  
chrysantha.  
— var. turkestanica.  
deflexicalyx.  
depressa.  
dioica.  
floribunda.  
Henryi.  
hispida.  
iberica.  
involucrata.  
Koehneana.  
lanceolata.  
Ledebourii.  
longa.  
Maackii.  
Maximowiczii.  
micrantha.  
Morrowii.  
minutiflora.  
muscavensis.  
Myrtillus.  
nigra.  
obovata.  
orientalis.  
— var. longifolia.  
ovalis.  
pileata.  
prostrata.  
Ruprechtiana.  
segreziensis.  
Sullivantii.

of -thoi

trans

*Lonicera—cont.*

- Sullivantii* var. *hirsuta*.  
*syringantha*.  
*tatarica*.  
*translucens*.  
*xerocalyx*.  
*xylosteoides*.  
*Xylostium*.  
  
*Lupinus arboreus*.  
  
*Lycium chinense*.  
  
*Lyonia ligustrina*.  
  
*Maaackia amurensis*.  
  
*Magnolia glauca*.  
     *Lennei*.  
     *parviflora*.  
     *salicifolia*.  
     *Soulangéana*.  
     *tripetala*.  
  
*Margyricarpus setosus*.  
  
*Menispermum canadense*.  
  
*Menziesia globularis*.  
  
*Microglossa albescens*.  
  
*Myrtus communis*.  
  
*Neillia capitata*.  
     *opulifolia*.  
     *stellata*.  
     *Torreyi*.  
  
*Nuttallia cerasiformis*.  
  
*Olearia albida*.  
     *erubescens*.  
     *furfuracea*.  
     *Haastii*.  
     *odorata*.  
  
*Ononis fruticosa*.

*Osmanthus Delavayi*.

- Osteomeles Schwerinae*.  
     — var. *microphylla*.  
  
*Paeonia lutea*.  
  
*Paliurus australis*.  
  
*Pernettya mucronata*.  
  
*Pertya sinensis*.  
  
*Petteria ramentacea*.  
  
*Phellodendron chinense*.  
     *sachalinense*.  
  
*Philadelphus acuminatus*.  
     *brachybotrys*.  
     *californicus*.  
     *cordifolius*.  
     *coronarius*.  
     *Falconeri*.  
     *Gordonianus*.  
     *incanus*.  
     *inodorus*.  
     *insignis*.  
     *latifolius*.  
     *Lewisii*.  
     *pekinensis*.  
     *pendulifera*.  
     *pubescens*.  
     *sericanthus*.  
     *speciosissimus*.  
     *tomentosus*.  
     *Wilsonii*.  
  
*Phyllirea angustifolia*.  
     *latifolia*.  
  
*Phyllodoce empetriformis*.  
  
*Pieris formosa*.  
     *japonica*.  
     *mariana*.

*Pinus Armandii.*

Bungeana.

\*funnebris.

\*Laricio.

\*~~L~~alepensis.  
parviflora.

*Piptanthus nepalensis.*

*Plagianthus Lyallii.*

*Platanus acerifolia.*

hispanica.

orientalis.

*Potentilla fruticosa.*

micrandra.

*Prunus australis.*

Avium.

cerasifera var. divaricata.

Dielsiana.

emarginata.

hortulana.

incisa.

japonica.

Lannesiana.

maritima.

Maximowiczii.

pilosiuscula.

serrulata.

tomentosa.

*Ptelea isophylla.*

trifoliata.

— var. crenata.

*Pyracantha angustifolia.*

coccinea.

crenulata.

Gibbsii.

Rogersiana.

*Pyrus alnifolia.*

americana.

— var. nana.

arbutifolia.

Aria var. majestica.

— var. salicifolia.

Aucuparia var. moravica.

*Pyrus—cont.*

Conradinae.

kansuensis.

Meinichii.

minima.

Neidzwetzkyana.

pekinensis.

pinnatifida.

pohuashanensis.

Prattii.

prunifolia.

— var. Rinkii.

rotundifolia.

Sargentii.

sikkimensis.

sorbifolia.

Sorbus.

toringoides.

Terminalis.

trilobata.

Tschonoskii.

Vilmorinii.

Zumi.

*Quercus agrifolia.*

castaneaefolia.

coccifera.

conferta.

Libani.

macranthera.

Mirbeckii.

rubra.

*Raphiolepis japonica.*

*Rhamnus cathartica.*

daurica.

Erythroxydon.

fallax.

Frangula.

imeretina.

infectoria.

petiolaris.

Purshiana.

saxatilis.

spathulifolia.

utilis.

*Rhododendron ambiguum.*

brachycarpum.

californicum.

*Rhododendron—cont.*

calostrotum.  
catawbiense.  
cheilanthum.  
concinnum.  
decorum.  
discolor.  
ferrugineum.  
halense.  
hippophaeoides.  
impeditum.  
maximum.  
micranthum.  
oreotrephe.  
racemosum.  
rubiginosum.  
Smirnowii.  
Tschonoskii.  
Vaseyi.  
villosum.  
viscosum.  
yanthinum.  
yunnanense.

*Rhodotypos kerrioides.*

*Rhus glabra.*  
punjabensis.  
vernicipera.

*Ribes alpinum.*  
divaricatum.  
futurum.  
holosericeum.  
mandshuricum.  
mogollonicum.  
robustum.  
rotundifolium.  
Warszewiczii.

*Rosa alpina.*

— var. pyrenaica.  
baicalensis.  
coruscans.  
cinnamomea.  
Davidii.  
— var. elongata.  
elegantula.  
Fendleri.  
glutinosa.

*Rosa—cont.*

gymnocarpa.  
Hugonis.  
humilis.  
involuta.  
lucens.  
Luciae.  
macrophylla.  
mirifica.  
mollis.  
Moyesii.  
nitida.  
nutkana.  
omeiensis.  
— var. atrosanguinea.  
— var. polyphylla.  
— var. pteracantha.  
pisocarpa.  
pomifera.  
pratincola.  
rubella.  
rugosa.  
Seraphinii.  
sericea.  
sertata.  
setipoda.  
Soulieana.  
spinulifolia.  
sprella.  
stylosa var. evanida.  
Sweginzowii.  
virginiana.  
Webbiana.  
Woodsii.

*Rubus biflorus*

deliciosus.  
fosciculosus.  
Giraldianus.  
inopertus.  
lasiostylus.  
mesogaeus.  
nigro-baccus.  
nutkanus.  
parvifolius.  
phoenicolasius.  
Playfairii.  
pubescens.  
Swinhoei.  
thibetanus.  
xanthocarpus.



*Ruscus aculeatus.*  
\**racemosus.*

*Ruta graveolens.*

*Schinus dependens.*

*Sciadopitys verticillata.*

*Securinega fluggeoides.*  
ramiflora.

*Senecio compactus.* ↓

*Skimmia japonica.*

*Smilax excelsa.*  
macrophylla.  
rotundifolia.  
scobinicaulis.

*Solanum crispum.*  
— var. *confertiflorum.*

87 \**Sophora* ↓  
*viciifolia.*

*Spartium junceum.*

*Spiraea Aitchisonii.*  
arborea.  
— var. *glabrata.*  
*betulifolia.*  
*bracteata.*  
*canescens.*  
*discolor.*  
*expansa.*  
*japonica.*  
*Lindleyi.*  
*Nobleana.*  
*salicifolia.*  
— var. *stellipila.*  
*tomentosa.*  
*Veitchii.*  
*Wilsonii.*

*Stachyurus chinensis.*

*Staphylea colchica.*  
*pinnata.*  
*trifolia.*

*Stranvaesia undulata.*  
*salicifolia.*

*Styrax japonicum.* •  
*Wilsonii.*

*Symphoricarpus Heyeri.*  
*mollis.*  
*racemosus.*  
*rotundifolius.*

*Syringa Emodii.*  
*japonica.*  
*Julianae.*  
*reflexa.*  
*villosa.*  
*Wilsonii.*  
*yunnanensis.*

*Taxus cuspidata.*

*Thuya orientalis.*

*Tripterygium Wilfordii.*

*Vaccinium Arctostaphylos.*  
*corymbosum.*  
*hirsutum.*  
*ovatum.*  
*pallidum.*  
*pennsylvanicum.*

*Veronica carnea.*  
*Colensoi.*  
— var. *glauca.*  
*glaucescens.*  
*laevis.*  
*macrocarpa.*  
*pimeleoides.*  
*salicifolia.*  
*Traversii.*

*Viburnum betulifolium.*  
*brevipes.*

*Viburnum—cont.**cotinifolium.**Davidii.**dilatatum.**Henryi.**hupehense.**Lantana.**lobophyllum.**Opulus* var. *americanum.**ovatifolium.**phlebotrichum.**rhytidophyllum.**Viburnum—cont.**rigidulum.**theiferum.**Vitis vinifera.**vulpina.**Zanthoxylum Bungei.**piperitum.**Zenobia speciosa.*— var. *pulverulenta.*